

E.A. Smagulov, P.N. Petrov, A.A. Erzhigitova

Institute of Archaeology named after A. Margulan, Almaty, Kazakhstan
az_sultan2015@mail.ru, aisulu6767@mail.ru

**SAURAN 2015 TREASURE OF COPPER COINS
OF THE SECOND HALF OF THE XVII CENTURY
(preliminary report)**

Abstract. In autumn of 2015 in the western part of the citadel Sauran the staff of Turkestan archeological expedition of Institute of Archeology named after A.H. Margulan found the a treasure of small copper coins with a total weight 22 kg. The treasure belongs to the upper, the latest construction horizon of building the site of the ancient settlement Sauran. It consisted of two parts, both of them were wrapped in a white cotton cloth. The bulk of the treasure coins – copper stocking up, without text and images. These coins are usually found on this archeological monument during the excavations, but they still had no any accurate attribution. Dating the treasure coins were copper coins of Tsar Alexei Mikhailovich, which were produced from 1655-1663. Thus, the treasure can be dated to the second part – the end XVII century. This is the first cash treasure of the second half of XVII century of the Kazakh Khanate.

Keywords: site of ancient settlement Sauran, XVII century, treasure, coins, stocking up, archeological excavations, Turkestan archeological expedition.

УДК 903/904:737.1 (574)

Е.А. Смагулов, П.Н. Петров, А.А. Ержигитова

Институт археологии им. А.Х. Маргулана, Алматы, Казахстан

**САУРАНСКИЙ 2015 г. КЛАД МЕДНЫХ МОНЕТ
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVII ВЕКА
(предварительное сообщение)**

Аннотация. Осенью 2015 г. в западной части цитадели городища Сауран сотрудниками Туркестанской археологической экспедиции Института археологии им. А.Х. Маргулана был обнаружен клад мелких медных монет общим весом - 22 кг. Клад относится к верхнему, самому последнему строительному горизонту застройки калы Саурана. Он состоял из двух частей, каждая из которых была завернута в белую хлопчатобумажную ткань. Основная масса монет клада – медные пулы, не содержащие надписей и изображений. Эти монеты в качестве единичных находок часто встречаются на этом археологическом памятнике в ходе раскопок, но достоверной атрибуции они до сих пор не имели. Датирующими клад монетами оказались медные копейки царя Алексея Михайловича, выпускавшиеся с 1655 по 1663 гг. То есть, клад может быть датирован второй половиной - концом XVII века. Это первый денежный клад второй половины XVII века Казахского ханства.

Ключевые слова: городище Сауран, XVII век, клад, монеты, пулы, археологические раскопки, Туркестанская археологическая экспедиция.

Осенью 2015 года в западной части калы (цитадели) на городище Сауран при осмотре очередного участка под археологический раскоп следующего года участниками Туркестанской археологической экспедиции Института археологии им. А.Х. Маргулана было обнаружено скоп-

ление мелких медных кругляшей и кусочков проволоки. Проверка металлодетектором позволила обнаружить два скопления монет. Так был обнаружен клад медных монет, разделенный на 2 части, каждая из которых была завернута в белую хлопчатобумажную ткань (рис.1). Оба комплекса были спрятаны примерно в 2-2,5-х метрах друг от друга и по весу были примерно равны между собой. Основная часть клада находилась на глубине 25-35 см от дневной поверхности. Надо отметить, что этот слой на городище Сауран серьезно деформирован благодаря природным факторам (дожди, ветра...) и жизнедеятельности растительности и норных полевых обитателей. Поскольку полноценных раскопок на месте обнаружения клада пока не проводилось, то археологический контекст может быть охарактеризован следующим образом: клад относится к верхнему, самому последнему строительному горизонту застройки калы Саурана. С определенной долей уверенности пока удалось установить одно: клад был сокрыт в помещении под полом.

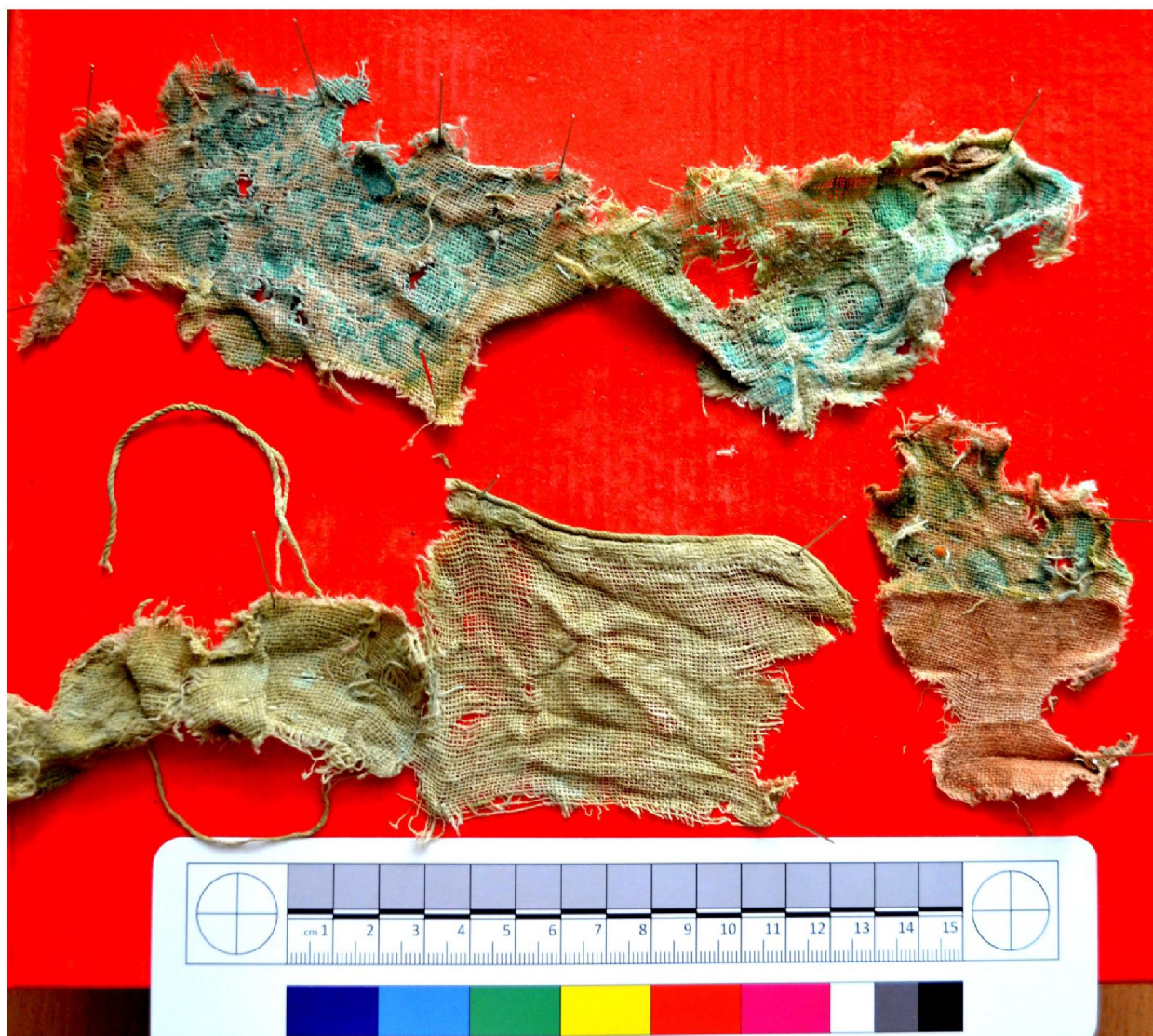


Рисунок 1 - Фрагменты материи, в которую были завернуты монеты сауранского клада

Стратиграфические исследования городища Сауран, точнее Сауранской калы, были проведены ТАЭ в 1999 г. Тогда было установлено, что культурный слой городища имеет толщину до 4,0-4,5 м. и может быть подразделен на 4-5 строительных горизонтов. В верхнем, последнем по времени, строительном горизонте мощностью до 1,15 м. насчитывалось 3-4 уровня полов. По признакам свойственным комплексу глазурованной керамики и по собранному нумизматическому материалу,

в котором присутствовали русские копейки, уже тогда верхний строительный горизонт Саурана датировался нами XVII-нач. XVIII вв. [1, с.213]. находка предварительно описываемого здесь клада однозначно подтверждает выводы, сделанные еще в самом начале археологического изучения Саурана.



Рисунок 2 - Фототаблица видового состава клада

Объем клада можно оценить только приблизительно. Дело в том, что не менее 50% монет клада оказались слипшимися за счет собственных окислов, при этом мелкий песок и пыль также оказались захваченными окислами (видимо, ткань уже давно прогнила и грунт начал контактировать с содержимым тканевых свертков). В результате взвешивание всей массы монет клада после каждой переборки его содержимого показывает существенную потерю веса за счет удаления в первую очередь частиц грунта. В настоящее время вес монет клада составляет около 22 кг. Точный вес клада можно будет узнать только после того, как будут проведены реставрационные работы, и все монеты этого комплекса будут освобождены от окислов. Поскольку монеты очень мелкие и многие из них слипшиеся, то оценить их количество по счету в настоящее время также невозможно. Средний вес монеты составляет величину около 0,5 г, то есть, несложный подсчет позволяет оценить количество экземпляров монет в клада – около 40000 шт.

Состав клада. Состав обеих частей клада практически одинаков, поэтому в дальнейшем речь пойдет о едином составе клада (обе части были смешаны между собой). Состав клада всегда представляет наиболее значимую для анализа информацию и опирается на атрибуцию его монет. Но в данном случае мы вынуждены отказаться от такого подхода к изучению состава клада по той причине, что 93% монет не поддаются атрибуции. Причем, в большинстве своем мы называем в данном случае монетами по сути своей заготовки – вообще не чеканенные кусочки меди.

Изучению подверглась репрезентативная выборка весом в 3600 г. из всей массы монет клада. Все монеты этой выборки были разъединены, однако, лишь некоторые экземпляры (около 130 шт.) были очищены/отреставрированы. В массе монет выборки было достаточное количество экземпляров (сотни штук) различных видов, имевших прекрасную защитную естественную патину, что позволило без особых усилий получить достоверную метрологическую информацию для статистических исследований нумизматического материала клада.

Примерно 7% монет клада – медные копейки царя Алексея Михайловича. Среди них есть копейки, битые на старом Московском монетном дворе (с обозначением под конем букв «Мо», причем, «о» помещена над буквой «М» - рис.2: 3), на новом монетном дворе (под конем «МД» - рис.2: 4), на Псковском монетном дворе (под конем буква «П» - рис.2:1 и 2), монеты без указания монетного двора (возможно, обозначение утрачено - рис.2:5) и даже поддельные (рис.2:6). Весь этот набор копеек свидетельствует о том, что копейки поступили в обращение на рынках Саурана не с какого-то русского монетного двора, а из обращения с территории Русского царства. Кроме того, эти копейки, выпуск которых осуществлялся с 1655 по 1663 годы, являются единственными датирующими монетами комплекса. Скорее всего, копейки поступили в обращение Саурана в 1660-е гг., однако, сколько длительным было их нахождение в обращении неизвестно, поэтому тезаврация клада может быть датирована не точнее, чем вторая половина XVII века. Кроме датировки тезаврации клада эти копейки позволяют датировать и остальные анэпиграфные типы монет, имеющиеся в составе клада. Это одно из важнейших заключений, которое позволяет сделать изучаемый Сауранский 2015 г. клад. Оно важно как для нумизматики Казахстана, так и для археологии, поскольку позволяет датировать строительный горизонт на археологических памятниках, в которых обнаружены аналогичные монетки.

Основная масса монет клада может быть разбита на 5 групп:

1-я группа – заготовки нечеканенные круглые (иногда овальные – форма «часики») – самая многочисленная (~60% монет по весу) (см. рис.2:16; 17 и 18);

2-я группа – заготовки – не расплюснутые кусочки проволоки (~20% всех монет по весу) (рис.2:14 и 15);

3-я группы – заготовки нестандартной формы [плоские пластины неопределенной формы; пластинки, вырезанные из листа металла (из посуды?); округлые кусочки меди; кусочки меди, являющиеся остатками медеплавильного производства (медная окалина) и т.п.]. Такие заготовки составляют примерно 7% от всего весового количества монет клада (см. рис.2:19,20 – 22);

4-я группа – анонимные чеканенные монеты (как правило, это анэпиграфные монеты с изображением линий или подобия геометрических фигур) – 5% от всего количества монет клада (рис.2: 8 – 13). Р.З. Бурнашева относит их к первой половине XVII в., то к XVI веку [2, рис. 8; 3, с. 128, рис. 19]. Поскольку количество этих монет в клада второй половины XVII века мало, а

монет с изображениями животных нет совсем, то можно с большей уверенностью датировать монеты этой группы второй четвертью - серединой XVII века;

5-я группа – медные копейки царя Алексея Михайловича(рис.2:7).

К особенностям состава клада следует отнести то обстоятельство, что кроме целых копеек Алексея Михайловича, а также монет 4-й группы не редко встречаются их половинки, то есть, монеты даже такие мелкие резались пополам(рис.2: 7). Предварительный анализ весовых параметров монет каждой группы показывает, что вне зависимости от группы, вес заготовок и монет колеблется в пределах от 0,24 до 1,00 г. Причем, основная масса монет аккумулируется в интервале значений веса от 0,44 до 0,58 г. Подробный метрологический анализ будет проведен в ходе дальнейшего изучения клада, но уже имеющаяся информация свидетельствует об обращении на вес медных монет в г. Сауране во второй половине XVII века. Сам этот факт очень показателен и значим, поскольку речь идет об обращении на вес не монет из драгоценного металла (серебра или золота), а всего лишь из меди. Да еще столь мелкой, в большинстве случаев нечеканенной монеты! То есть, собственно, медь стала выполнять роль денег. Рынок с практически полным отсутствием серебряного обращения (из-за его дороговизны), обслуживаемый исключительно медной монетой и даже просто металлом – медью на вес – рынок, переживающий сильнейший экономический кризис.

Но может быть, мы имеем дело с заготовками ювелира для изготовления украшений и этот клад всего лишь накопление меди для переплавки? На этот вопрос мы вынуждены дать отрицательный ответ, поскольку, во-первых, медные копейки царя Алексея Михайловича встречаются при раскопках Саурана и вне кладов, также встречаются практически все виды «заготовок» и монет, имеющих в составе клада; во-вторых, в раскопе II в 2015 г. на Сауране был найден кладик из 4-х монет, среди которых была одна анэпиграфная монета (с четырьмя дугами [в= 0,79 г] – аналогичная рис.2: 13) и 3 круглые заготовки со значениями веса: 0,64; 0,57 и 0,55 г. Это маленький кладик, найденный в другом здании, с одной стороны, теперь четко датирует помещение и строительный горизонт второй половиной XVII века, в котором он был найден, а с другой стороны, подтверждает, что «заготовки» обращались как монеты в это время, и двадцати двухкилограммовый клад – это денежный клад.

По результатам предварительного изучения этого комплекса можно однозначно утверждать, что *это денежный клад времени существования Казахского ханства, и это первый известный подобный клад второй половины XVII века на территории Казахстана, который позволяет получить релевантную информацию о характере денежного обращения и монетной массе, обслуживающей местные рынки в указанное время.*

Следует особо отметить, что общая характеристика состояния товарно-денежных отношений в Казахском ханстве в XVII веке и монетной массы, данная Р. З. Бурнашевой по нумизматическим находкам в Отраре и г. Туркестане абсолютно верна [2, с. 121, 125, рис. 8]. Однако Сауранский 2015 года клад позволяет уточнить целый ряд немаловажных аспектов этой характеристики, чем он и ценен.

Однако как бы там ни было, а наблюдаемая ситуация с составом клада ставит очень важные вопросы: почему при таком характере монетного обращения, которые нам демонстрирует состав клада, население не перешло на натуральный обмен товарами, как это часто практиковалось в прошлые времена? Может быть, состав клада «запечатлел» не полный набор монет, имевшийся в обращении в г. Сауране в этот период? Ответы на эти вопросы, надо надеяться, помогут дать новые находки с территории интереснейшего археологического памятника - городища Сауран.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Смагулов Е.А., Туякбаев М.К., Ержигитова А.А. Краткие итоги полевых исследований Туркестанской археологической экспедиции в 1999 г. // Известия НАН РК. Серия обществ. и гуман. наук. – 2000. - №1. - С. 209-215.
- [2] Бурнашева Р.З. Социально-экономическая характеристика г. Ясы (Туркестана) конца XV-XIX вв. по монетнымкладам и находкам // Города Туркестана. - Алматы, 1999. - С. 98-127.
- [3] Бурнашева Р.З. Денежное обращение в городах Южного Казахстана в XV-XVIII вв. (историко-нумизматическое исследование). -Туркестан, 2006. - 256 с.

REFERENCES

- [1] Smagulov E.A., Tuyakbayev M. K., Erzhigitova A.A. A brief summary of field surveys of the Turkistan archaeological expedition in 1999//NAN RK'S News. Series of societies. and human. sciences. **2000**. No. 1. Page 209-215.
- [2] Burnasheva R. Z. The social and economic characteristic of Mr. Yasy (Turkistan) of the end of the 15-19th centuries on monetary treasures and finds//the City of Turkistan. Almaty, **1999**. Page 98-127.
- [3] Burnasheva R. Z. Currency circulation in the cities of the Southern Kazakhstan in the 15-18th centuries. (Historical and numismatical research). Turkistan, **2006**. 256 pages.

Е.Ә. Смағұлов, П.Н. Петров, А.А. Ержігітова

Ә.Х.Марғұлан атындағы Археология институты, Алматы, Қазақстан

**САУРАНЫҢ XVII ҒАСЫРДЫҢ ЕКІНШІ ЖАРТЫСЫМЕН МЕРЗІМДЕЛЕТІН
МЫС ТЕҢГЕЛЕР КӨМБЕСІ
(алдын ала хабарлама)**

Аннотация. 2015 жылы Сауран қаласы цитаделінің батыс жағында Ә.Марғұлана атындағы археология Институтының Түркістан археологиялық экспедициясы қазба жұмыстары барысында жалпы салмағы ~22 кг тұратын майда мыс теңгелер көмбесі тапқан болатын. Көмбе Сауран қаласының ең үстінгі, яғни соңғы құрылыс қабатының кезеңіне жатады. Ол екі бөліктен тұрған, әр қайсысы ақ мақта матаға оралған. Көмбе теңгелерінің басым көпшілігі – беттерінде жазулары және суреттері жоқ мыс пұлдар. Бұл теңгелер археологиялық қазба жұмыстары кезінде жеке олжалар ретінде жиі кездеседі. Бірақ осы күнге дейін олар анық атрибутталмаған. Көмбенің мерзімін анықтайтын теңгелер 1655 жылдан бастап 1663 жылға дейін шығарылған Алексей Михайлович патшасының мыс тиындары. Яғни, көмбе XVII ғасырдың екінші жартысы – соңымен мерзімделеді. Бұл, Қазақ хандығы тұсындағы XVII ғасырдың екінші жартысының бірінші теңгелер көмбесі.

Тірек сөздер: Сауран қалашығы, XVII ғасыр, көмбе, теңгелер, пұлдар, археологиялық қазба, Түркістан археологиялық экспедициясы.